| Index of Claims | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |

| Application | n/Control | No. |
|-------------|-----------|-----|

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/590,427 Examiner

WEGGEMAN ET AL. Art Unit

Benjamin P. Blumel

1648

| i | √ | Rejected |
|---|----------|----------|
| | = | Allowed |

| - | (Through numeral) Cancelled |
|---|--------------------------------|
| ÷ | Restricted |

| N | Non-Elected |
|---|--------------|
| _ | Interference |

| A | Appeal |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| Claim | | Data | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|----------|----------|----------|--------------|----------|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|
| Cla | | Date | | | | | | | | | | | | |
| Final | Original | 11/30/07 | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | + | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | T | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | 1 2 3 4 5 6 7 | | | | | | | | | Ш | | | | |
| | 5 | Ш | | _ | | | _ | | L | Ш | | | | |
| | 6 | 1 | | _ | | | | | _ | | | | | |
| | 7 | ╨ | _ | | | | | | _ | Н | | | | |
| - | 8 | ₩ | | - | | _ | - | | - | Н | | | | |
| | 10 | ╫ | _ | - | | | | - | \vdash | Н | | | | |
| | 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 | ╫ | | | \vdash | \vdash | | | \vdash | H | | | | |
| | 12 | 1 | <u> </u> | | | | | <u> </u> | \vdash | $\vdash \vdash$ | | | | |
| | 13 | | | | | | | | | | | | | |
| | 14 | | | | | | | | | | | | | |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | |
| | 16 | | | | | | | Ĺ | <u> </u> | Ш | | | | |
| L | 17 | L | _ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | | | | Щ | | | | |
| | 18 | L | | <u> </u> | | _ | | | _ | Щ | | | | |
| | 19 | | | <u> </u> | _ | <u> </u> | | | _ | Н | | | | |
| <u> </u> | 20 21 22 | 1 | | <u> </u> | <u> </u> | | - | | ⊢ | Н | | | | |
| <u> </u> | 21 | ┡ | _ | \vdash | - | | | | ┢ | Н | | | | |
| <u> </u> | 23 | ╟ | | \vdash | \vdash | \vdash | ⊢ | | ├─ | Н | | | | |
| | 24 | | | | | \vdash | | | | Н | | | | |
| | 25 | 1 | | | | | _ | | | П | | | | |
| | 26 | | | | | | | | | | | | | |
| | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| | 28 | | | | | | L | | | Ш | | | | |
| <u> </u> | 23 24 25 26 27 28 29 30 | | _ | | _ | _ | L_ | | | Ш | | | | |
| L | 30 | 1 | | | <u> </u> | <u> </u> | | - | <u> </u> | Ш | | | | |
| \vdash | 31 32 | H | \vdash | _ | \vdash | _ | \vdash | - | \vdash | \vdash | | | | |
| | 33 | H | | \vdash | \vdash | \vdash | - | - | ├ | H | | | | |
| | 34 | 1 | - | | | | | | \vdash | H | | | | |
| \vdash | 34 35 | | \vdash | \vdash | \vdash | Н | \vdash | | | H | | | | |
| | 36 | | | | | | | | | Н | | | | |
| | 37 | | | | | | | | | | | | | |
| | 38 | | | | | | | | | | | | | |
| \Box | 39 | | | | | | | oxdot | <u> </u> | Ш | | | | |
| <u> </u> | 40 | | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | | <u> </u> | L | | Щ | | | | |
| | 41 | \vdash | | <u> </u> | | _ | <u> </u> | \vdash | - | Н | | | | |
| | 42 43 | | | _ | | _ | <u> </u> | - | ├ | Н | | | | |
| \vdash | 43 | \vdash | \vdash | | | | \vdash | H | | Н | | | | |
| | 45 | \vdash | _ | | \vdash | | \vdash | | \vdash | H | | | | |
| _ | 46 | | _ | | | _ | \vdash | - | | \vdash | | | | |
| | 47 | | | Т | Т | | | Т | | \vdash | | | | |
| | 48 | | | | | | | | | | | | | |
| | 49 | | | | | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | | | | | |

| Cla | aim | Date | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|--|--------------|----------|----------|--------------|--------------|----------|----------|--------------|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| Final | Original | | | | | | | | | | | | |
| | 51 52 53 | | | - | | | | | | - | | | |
| | 52 | | | | | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | | | | | |
| | 54 | | <u> </u> | \vdash | | | | \vdash | | | | | |
| | 54 55 | | | | | | | | | Г | | | |
| | 56 | | | | | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | | _ | | | |
| | 58 | <u> </u> | <u></u> | | | | | | | | | | |
| | 59 | ļ | | | | | | | | | | | |
| | 60 | _ | | <u> </u> | _ | <u> </u> | _ | | | ┝ | | | |
| | 61 | | | <u> </u> | | - | | | | _ | | | |
| | 62 63 | - | | - | | \vdash | \vdash | | \vdash | | | | |
| | 64 | \vdash | | - | - | | \vdash | | | \vdash | | | |
| | 65 | Ė | | \vdash | | | | | | Ι. | | | |
| | 66 | | | | | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | | | | | |
| | 68 | | | _ | | | | | | | | | |
| | 69 | ļ | | | | | | | | | | | |
| | 70 | _ | | <u> </u> | - | | | - | _ | | | | |
| | 71 72 | _ | | \vdash | _ | - | | - | - | \vdash | | | |
| | 73 | | | - | | | | | H | <u> </u> | | | |
| | 74 | | | | | | | | | \vdash | | | |
| | 75 | | | | | | | | | | | | |
| | 76 77 | | | | | | | | | | | | |
| | 77 | | | | | | | | | | | | |
| <u> </u> | 78 | | _ | | | | | | | <u> </u> | | | |
| - | 79 | _ | | _ | | - | _ | | | | | | |
| | 80 81 | _ | | \vdash | _ | - | | _ | | | | | |
| - | 82 | - | _ | \vdash | | \vdash | | | | | | | |
| | 83 | | | | | \vdash | | | | | | | |
| | 84 | | \vdash | Г | | | | | | | | | |
| | 85 | | | | | | | | | | | | |
| | 86 | | | | | | | | | | | | |
| | 87 | | <u> </u> | | L | | <u> </u> | | | _ | | | |
| | 88 | _ | | <u> </u> | <u> </u> | H | | _ | _ | _ | | | |
| - | 89 90 | | \vdash | <u> </u> | - | | _ | | | \vdash | | | |
| - | 90 | - | - | \vdash | | \vdash | | _ | — | | | | |
| - | 92 | \vdash | \vdash | \vdash | Н | \vdash | | | - | | | | |
| | 93 | \vdash | | _ | | _ | | | | \Box | | | |
| | 94 | | | | | | | | | | | | |
| | 95 | | | | | | | | | | | | |
| | 96 | L | <u> </u> | | إسا | | | | | L | | | |
| <u></u> | 97 | _ | <u> </u> | _ | | | <u> </u> | | | | | | |
| | 98 | _ | _ | <u> </u> | - | | <u> </u> | - | <u> </u> | <u> </u> | | | |
| - | 99 | - | \vdash | \vdash | _ | | | | | | | | |

| Cla | im | | | | | Date | e | | | | | Cla | aim | | | | [| Date | е | | | |
|-----------|----------|--|----------|----------|--|----------|----------|---------|---------------|--|---|--|----------|--|--------|---|---|---------------|--|-----|---------------|--------|
| | <u>—</u> | | | | | | | | | | | | | ΙŢ | | | | | | | | |
| 1 | Original | | | | | | | | | İ | | Final | Original | | I | | | | 1 | | | |
| - |)riç | | | | | | | | | l | | 這 | Žić | | I | | | | | | | |
| | O | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | i | | | | |
| | 51 | | | | | | | | | | | | 101 | | | | | | | | | |
| | 52 | | | | | | Г | | | | | | 102 | | | | | | | | | |
| | 53 | | | | | | | | | | | | 103 | П | | | | | | | | |
| | 54 | | | | | | | | | Π | | | 104 | П | | | | | | | | |
| | 55 | | | | | | | | | | | | 105 | П | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | | Г | | | 106 | П | | | | | | | | |
| | 57 | | | | | | | | | Г | | | 107 | П | | | | | | | | |
| | 58 | | | | | | | | | Г | | | 108 | | | | | | | | | |
| | 59 | | | | | | | | | | | | 109 | П | | | | | | | | |
| | 60 | <u> </u> | | | | | | | | | | | 110 | П | | | | | | | | |
| | 61 | | | Г | | | | | | Г | | | 111 | П | | | | | | | | |
| | 62 | | | Г | | | Г | | | | | | 112 | | \neg | | | | | | | |
| | 63 | | | | | | | | | | | | 113 | | | | | | | | | |
| | 64 | Ι. | | Г | | | Г | Г | | Γ | | | 114 | П | \neg | | | | | | | |
| | 65 | | | | | | | | | | | | 115 | П | T | | | | | | | |
| | 66 | T | | Г | | | | | | | | | 116 | П | | | | | | | | |
| | 67 | | | | | | | | | Г | | | 117 | П | 一 | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | | | Г | | | 118 | П | | | | | | | | |
| | 69 | | | Т | | | | | | | | | 119 | П | | | | · · | | | | |
| | 70 | | | | | | \vdash | | _ | | | | 120 | | | | | | | | | |
| | 71 | | | | | | | | | | | | 121 | П | | | | | | | | |
| | 72 | | | | | | ļ — | | | | | | 122 | П | | | | | | | $\overline{}$ | |
| | 73 | | | | | | | | | ┢ | | | 123 | | | | | | | | | |
| | 74 | | _ | | | | | | | \vdash | | | 124 | | | | | | | | | |
| | 75 | | | | | | | | | \Box | | | 125 | П | | | | | | | | |
| | 76 | | | | | _ | \vdash | | | | | | 126 | П | | | _ | | | | | |
| | 77 | | | | | | | _ | | | | | 127 | | | | | Г | | | | |
| | 78 | | | | | | \vdash | | | _ | | | 128 | | | | | | | | | |
| | 79 | | | | | | | | | T | | | 129 | | _ | | | | | | | |
| | 80 | | | | | | \vdash | | | _ | | | 130 | | | | | | | | | |
| | 81 | | | Т | | | | | _ | _ | | | 131 | П | | | | | | | | |
| _ | 82 | I^- | | Г | | \vdash | Г | | _ | \vdash | | | 132 | | | | | | | | | |
| | 83 | | | | | | | | | | | | 133 | П | | | | | | | | |
| | 84 | \vdash | | Т | | | \vdash | | | T | | | 134 | П | \neg | | | | | | | П |
| _ | 85 | T | | | | | Г | | | _ | | | 135 | П | | | - | | | | | \Box |
| | 86 | | | Т | | | Г | Г | _ | \vdash | | | 136 | | | _ | | Г | | | | \Box |
| ᅱ | 87 | T | | | | | | | $\overline{}$ | | | | 137 | П | | | | | | | | |
| - | 88 | T | | П | | | \vdash | | _ | \vdash | | | 138 | \sqcap | | | | $\overline{}$ | | | | П |
| | 89 | | | Т | | | | | | 1 | | | 139 | H | | | | \vdash | <u> </u> | | | |
| | 90 | | | Г | | _ | | | | T | | | 140 | П | | | | | | | | |
| \exists | 91 | † | | | | \vdash | \vdash | _ | _ | | | | 141 | | | | | <u> </u> | | | | П |
| | 92 | T | | Т | | \vdash | Ι | | Ι | ┢ | | | 142 | П | \neg | | _ | | <u> </u> | Г | | П |
| \neg | 93 | | | \vdash | | | \vdash | | | \vdash | | | 143 | H | | | | | | T | | |
| ᅥ | 94 | \vdash | | | | \vdash | ┢ | _ | _ | | | | 144 | \Box | | | | \Box | | | | П |
| \neg | 95 | T | | Т | | Ι | | | · · · · | Т | | | 145 | П | | | | | | | П | \Box |
| | 96 | 一 | <u> </u> | _ | | | | | | \vdash | | | 146 | H | \neg | _ | | | | | | Н |
| | 97 | \vdash | | | | | Г | Г | | Г | | | 147 | П | \neg | | | | | l – | | П |
| - | 98 | t^- | | Т | | \vdash | \vdash | _ | _ | | | | 148 | - | | | | \vdash | | | | П |
| | 99 | T | | ┢ | | | \vdash | | | Т | | | 149 | П | \neg | | _ | | | | | П |
| ၂ | 100 | 1 | \vdash | Т | | | | | | | | | 150 | П | | | _ | | | F | | П |
| | .50 | | Щ. | J | | | | _ | Ь— | Щ. | ' | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | | ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | | | | Ь | | - | | لب |